Fumi EXpress
Manejo Integrado de Plagas

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ **(JUNIO 2016)**

ORDEN DE COMPRA N° 1824-603848

Campamentos	**Áreas Tratadas**
SITIO MINA:	
Garita MPSA	Garita, oficinas, áreas perimetrales
Depósitos de muestra	Depósitos de muestra y áreas perimetrales
Final de molino	Aguas estancadas
Taller cabo	Taller
Oficinas de asuntos comunitarios	Oficinas, baños, depósito y área perimetral
Oficina MPSA	Oficinas, Depósitos, baños y áreas perimetrales
Laboratorio de Muestra 1	Laboratorio de muestra y áreas perimetrales
Oficina de Geología de colina	Oficinas, áreas perimetrales.
Heliflight	Oficinas, depósitos, áreas internas y externas
Oficinas administrativas Molino	Oficinas, áreas internas y externas
Kilómetro 38	Garita y áreas perimetrales
Batch Plant	Oficinas, depósitos, baños y áreas perimetrales
Taller Kal Tire	Taller y áreas perimetrales
Viveros	Oficina, depósitos, viveros, áreas internas y externas
Taller Botija	Depósitos, taller de mecánica menor y mayor, áreas perimetrales
Campamento Cobre	Restaurante (Comedor y cocina) (Bar, Cine, Gym) almacén, basurero área perimetral.
Campamento Dorado	Habitaciones, gimnasio, enfermería, Oficinas, Comedor, áreas perimetrales
Campamento TMF	Habitaciones, comedor, restaurante

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

SITIO PUERTO:	
Oficinas administrativas Gap	Oficinas, áreas internas y externas
Planta de calidad de concreto	Oficinas y áreas perimetrales
Finca Sierra 8(Rio Caimito)	Habitaciones, cocina, áreas verdes y áreas perimetral
Campamento Punta Rincón	Habitaciones, lavandería ,Gym y áreas perimetrales
Planta de Proceso	Área de construcción, áreas perimetrales y aguas estancadas
Área 41	Depósitos de Hierro
Campamento SK	Habitaciones, comedor, cocina y áreas perimetrales
Comedor Babilonia	Comedor, basurero y área perimetral
Área 41 (Hierros)	Aguas estancadas
Área 44	Aguas estancadas
Área 45	Aguas estancadas
Power Plant	Aguas estancadas
FDG (1) (2)	Aguas estancadas
IMI	Oficinas, baños, áreas perimetrales y áreas externas

APOYOS

Campamentos	Áreas Tratadas
Taller de soldadura molino	Taller, oficinas, áreas perimetrales y área de depósito.
Área 42	Aguas estancadas
Área 46	Aguas estancadas
CSA-WH	Áreas perimetrales y áreas externas
Clínica Campamento Cobre	Cielo raso

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

CAMPAMENTO TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/6/16	Cocina, comedor, basurero y áreas perimetrales	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
3/6/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
3/6/16	Cocina y almacén	9 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
3/6/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
8/6/16	Campamento (Tmf) Habitaciones	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
9/6/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
9/6/16	Cocina, comedor y almacén	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
9/6/16	Cocina, Almacén	8 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
9/6/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
13/6/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(42 cebos)	Monitoreo y limpieza de cebaderos externos para el control de roedores.
16/6/16	Cocina, Comedor basurero y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
16/6/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
16/6/16	Cocina, almacén	8 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
16/6/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

23/6/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
23/6/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
23/6/16	Cocina, almacén	9 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
23/6/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
30/6/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
30/6/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
30/6/16	Cocina, almacén	8 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
30/6/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

RECOMENDACIONES CAMPAMENTO TMF

- Mantener las puertas cerradas
- No mover las estaciones de captura de roedores.
-

CAMPAMENTO SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/6/16	Campamento (Habitaciones)	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
7/6/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
7/6/16	Comedor y almacén	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
7/6/16	Cocina, almacén	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
7/6/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
14/6/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
14/6/16	Comedor, almacén	9 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
14/6/16	Cocina, almacén	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
14/6/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
14/6/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(44 cebos)	Monitoreo, limpieza y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
21/6/16	Cocina, comedor, almacén, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
21/6/16	Comedor y almacén	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV

COCLE. ANTÓN, RIO HATO

URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

21/6/16	Cocina y almacén	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
21/6/16	Áreas externas de comedor	Contrac Blox (8cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
28/6/16	Cocina, comedor, almacén, basurero, y área perimetral.	Sipertrin 40ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
28/6/16	Comedor, almacén y área de ensalada	9 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
28/6/16	Cocina y almacén	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
28/6/16	Áreas externas de comedor	Contrac Blox (8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

CAMPAMENTO COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1/6/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y áreas perimetrales	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
1/6/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y	24 pegamentos (Insectos)	Cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
1/6/16	Cocina, almacén y comedor	20 pegamentos (Roedores)	Monitoreo en láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
1/6/16	Áreas Externas de comedor	Erradic Block(40 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
8/6/16	Basurero, cocina, almacén, y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
8/6/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
8/6/16	Cocina, almacén y comedor	22 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
8/6/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
15/6/16	Cocina, basurero, almacén, comedor y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
15/6/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	24 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
15/6/16	Cocina, almacén y comedor	22 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
15/6/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
15/6/16	Áreas externas de Campamento	Contrac Blox (43 cebos)	Monitoreo, limpieza y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
15/6/16	Campamento (Cobre) Habitaciones	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores

22/6/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
22/6/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
22/6/16	Cocina, almacén, comedor y área perimetral	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
22/6/16	Áreas externas de comedor	Contrac Blox (27cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
29/6/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
29/6/16	Basurero, cocina, almacén	24 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
29/6/16	Cocina, almacén, comedor	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
29/6/16	Áreas externas de comedor	Contrac Blox (27cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

CAMPAMENTO DORADO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6/6/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
6/6/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
6/6/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
6/6/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
13/6/16	Cocina, comedor, basurero, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
13/6/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
13/6/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
13/6/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
13/6/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(35 cebos)	Monitoreo, limpieza y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
14/6/16	Campamento (Dorado) Habitaciones	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
20/6/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
20/6/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
20/6/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en

			dispositivos de captura.
20/6/16	Áreas externa de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
27/6/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
27/6/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
27/6/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
27/6/16	Áreas externa de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

COMEDOR BABILONIA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
7/6/16	Comedor, basurero y áreas perimetrales	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
7/6/16	Comedor	8 Pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
7/6/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo en láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
7/6/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
14/6/16	Comedor, basurero, área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
14/6/16	Comedor	8 Pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
14/6/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
14/6/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
21/6/16	Comedor basurero y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
21/6/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
21/6/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
21/6/16	Áreas externas de comedor	Contrac Blox(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
28/6/16	Comedor, basurero	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

28/6/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
28/6/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
28/6/16	Áreas externas de comedor	Contrac Blox (8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

FDG1, FDG2 Y POWER PLANT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
8/6/16	Área de construcción, oficinas y áreas perimetrales.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
28/6/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas

FINAL DE MOLINO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
8/6/16	Depósito de hierro y áreas perimetrales	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
29/6/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas

AREA 41 (HIERROS) 44 Y 45

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6/6/16	Depósitos de hierros y áreas perimetrales	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
27/6/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

AREA 41 (DEPOSITO DE HIERRO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21/6/16	Depósitos de hierro, talleres y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gl	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

PLANTA DE CONCRETO (SITIO PUERTO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
22/6/16	Oficina, laboratorio y áreas perimetrales	Sipertrin 50 ml x gl	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
22/6/16	Áreas externas	Contrac Blox (6 cebos)	Monitoreo de roedores en dispositivos externos para el control de roedores.

BATCH PLANT IIASA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
22/6/16	Almacén, Oficina, baños y áreas perimetral.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
22/6/16	Áreas externas	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo de roedores en dispositivos externos para el control de roedores.

Fecha	*Áreas tratadas*	*Dosis*	*Aplicación*
21/6/16	Habitaciones, lavandería, oficinas y áreas perimetrales	Sipertrin 40 ml x gl	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

CAMPAMENTO GAP (PUNTA RINCÓN)

GARITA KILOMETRO 38

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
27/6/16	Garita y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

GARITA MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
27/6/16	Oficinas, garita y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

LABORATORIO DE MUESTRA 1 Y DEPOSITO DE GEOLOGIA M.PS.A

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
30/6/16	Laboratorio, deposito, y área perimetral	Durmix 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

HELIFLIGHT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
27/6/16	Oficinas, baños, depósitos y áreas perimetrales	Sipertrin 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

VIVEROS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
27/6/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
27/6/16	Áreas internas	Sipertrin 30 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

SIERRA 8

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
30/6/16	Áreas externas	Durmix 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
30/6/16	Áreas internas	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS PRINCIPALES (AREA MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/6/16	Oficinas, baños y áreas perimetrales	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
3/6/16	Áreas externas	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
24/6/16	Oficinas de compras	Sipertrin 30 ml x gl	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
NOTA: Consumo por roedor en estaciones N°3, N° 4, N°5 POR 25%			

OFICINAS DE GEOLOGIA DE COLINA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
30/6/16	Oficinas y área perimetral	Durmix 50 ml x gl	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

OFICINAS MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
15/6/16	Oficinas, baños y áreas perimetrales.	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINA DE CONSTRUCCIÓN AREA 41

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21/6/16	Oficina, cafetería y áreas perimetrales	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
21/6/16	Áreas externas	Contrac Blox (4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINA DE ASUNTOS COMUNITARIOS

Fecha	*Áreas tratadas*	*Dosis*	*Aplicación*
6/6/16	Oficinas, depósitos y áreas perimetrales	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

OFICINA PRINCIPALES (GAP PUNTA RINCÓN)

Fecha	**Áreas tratadas**	**Dosis**	**Aplicación**
28/6/16	Oficinas, baños y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

INTER COSTAL MARINE (IMI)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
14/6/16	Oficinas, baños, cafetería, y área perimetral.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
14/6/16	Áreas externas	Erradic Block(10 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

PLANTA DE PROCESO (MOLINO)

Fecha	**Áreas tratadas**	**Dosis**	**Aplicación**
16/6/16	Vestidores, depósitos, área de recreación	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
16/6/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

TALLER CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1/6/16	Taller, depósitos, baños y áreas perimetrales	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
1/6/16	Áreas externas	Erradic Block(2 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

TALLER BOTIJA

Fecha	*Áreas tratadas*	*Dosis*	*Aplicación*
29/6/16	Taller de mecánica menor, taller de mecánica mayor, oficinas y depósitos.	Durmix 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

TALLER KAL TIRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
16/6/16	Deposito, taller y áreas perimetrales	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

DEPÓSITOS BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
29/6/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
29/6/16	Áreas internas (oficina)	Sipertrin 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
29/6/16	Áreas externas	Contrac Blox (6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

APOYOS MINERA PANAMÁ

Fecha	Lugar de aplicación	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
9/6/16	Taller de soldadura molino	Depósito, taller, oficinas, y áreas perimetrales.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
9/6/16	Taller de soldadura molino	Áreas de depósito	Erradic Block(9 cebos)	Colocación de cebaderos para el control de roedores
22/6/16	Área 42	Aguas estancadas	Vecto bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas
23/6/16	Area 46	Aguas estancadas	Vecto bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas
23/6/16	CSA-WH	Areas perimetrales	Snake a Way 10 libras	Repelente para el control de serpiente
23/6/16	CSA-WH	Áreas externas	Contrac Blox(12 cebos)	Instalación de cebaderos para el control de roedores
25/6/16	Clínica Campamento(Cobre)	Cielo raso	Contrac Blox(30 cebos)	Instalación de trampas de captura de roedores.
25/6/16	Clínica Campamento(Cobre)	Cielo raso	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.

- Colocación de cebaderas en el área de CSA-WH (Imagen 1 y 2)

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net



Imagen 1



Imagen 2

MONITOREO EN ÁREAS INTERNAS DE COMEDORES

TRAMPAS DE GOMA

Fecha	Campamento	Total de	Capturas	N° de Estación	Causas de su cambio			
		Trampas	Sí o no	con actividad	Roedor	Insecto	Otros	Observación
6/6/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
13/6/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
20/6/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
27/6/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
3/6/16	TMF	9	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
9/6/16	TMF	8	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
16/6/16	TMF	8	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
23/6/16	TMF	9	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
30/6/16	TMF	8	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
7/6/16	Sk	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
14/6/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
21/6/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
28/6/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
1/6/16	Cobre	20	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
8/6/16	Cobre	22	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
15/6/16	Cobre	22	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
22/6/16	Cobre	26	SI	Nº11	0	X	x	*Periplaneta americana*
29/6/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
7/6/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
14/6/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
21/6/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
28/6/16	Babilonia	6	SI	N°2	X	0	x	Captura de roedor

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

MONITOREO ÁREAS EXTERNAS DE CAMPAMENTOS
CEBADEROS

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

Fecha	Campamento	Total cebos cambiados /Cebaderas	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
6/6/16	Dorado – comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
13/6/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
13/6/16	Dorado-Campamento	35/35	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
20/6/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
27/6/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
7/6/16	SK- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
14/4/16	SK- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
14/4/16	SK – Campamento	44/44	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
21/6/16	SK- Comedor	8/8	No	0	**0**	**Contrac blox**	Cebos cambiados	Moho
28/6/16	SK- Comedor	8/8	No	0	0	**Contrac blox**	Cebos cambiados	Moho
3/6/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
9/6/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
13/6/16	TMF-Campamento	42/42	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
16/6/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho
23/6/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho
30/6/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho
1/6/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
8/6/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
15/6/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
15/6/16	Cobre –	43/43	Si	N°79,	100%	**Contrac**	Cebos	Moho y

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

	campamento			N°80 N°81	75% 50%	**blox**	cambiados	consumo
22/6/16	Cobre-Comedor	27/43	No	0	0	**Contrac blox**	Cebos cambiados	Moho
29/6/16	Cobre-Comedor	27/43	No	0	0	**Contrac blox**	Cebos cambiados	Moho

7/6/16	**Babilonia-Comedor**	6/6	No	0	0	**Erradic Block**	**Cebos Cambiados**	**Moho**
14/6/16	Babilonia-Comedor	6/6	**No**	**0**	**0**	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho
21/6/16	Babilonia-Comedor	6/6	No	0	0	**Contrac blox**	Cebos Cambiados	Moho
28/6/16	Babilonia-Comedor	8/8	SI	N°1 N°2 N°3 N°4	25%	**Contrac blox**	Cebos Cambiados	Moho y consumo

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

Cantidad total de cebaderas

Campamento	Cebaderas en Comedor	Cebaderas en Campamento	Total
SK	9	35	44
TMF	8	34	42
Cobre	40	34	74
Dorado	8	25	33
Babilonia	4	-	4

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

LAMPARAS UV

Es una herramienta efectiva en el control de moscas y otros insectos voladores. Dichos insectos son atraídos por la luz (moscas, mosquitos, mariposas, escarabajos, otros). La instalación de 25 lámparas por Fumi Express, y 30 propiedad de Minera Panamá, nos ayudan a controlar la infestación. Por tanto, es indispensable que todas las lámparas se mantengan encendidas para lograr obtener los resultados deseados.

Las lámparas se encuentran ubicadas en las siguientes áreas:

CAMPAMENTO	FUMI EXPRESS	MINERA PANAMA
Punta Rincón	3	0
SK	5	0
TMF	7	2
Dorado	2	4
Cobre	0	24
Babilonia	8	0

TOTAL DE LÁMPARAS: 55

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

2016

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS ; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS: POR NUMERO DE LAMPARA UV (JUNIO)

COMEDORES	INSECTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. SK	Mosca domestica	13	16	18	22	13	14	17					
	Mariposas	33	41	52	45	50	64	60					
	Mosca de Drenaje	21	17	-	-	-	-	-					
2. TMF	Mosca domestica	14	16	18	17	16	18	19	21	12			
	Mariposas	57	52	49	53	63	77	51	68	52			
3. DORADO	Mosca domestica	4	1	6	3	3	7						
	Mariposas	13	14	10	12	20	16						
	Mosca domestica	34	35	42	26	52	43	40	37				
4. Babilonia	Mariposas	0	0	0	0	0	0	0	0				
5. COBRE	Mosca domestica	15	20	20	30	14	19	17	18	18	18	19	17
	Mariposas	58	60	52	82	60	69	67	64	69	68	54	68
	INSECTOS	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
	Mosca domestica	19	20	22	17	17	19	20	14	23	14	21	15
	Mariposas	77	63	68	68	61	68	67	78	71	74	63	58

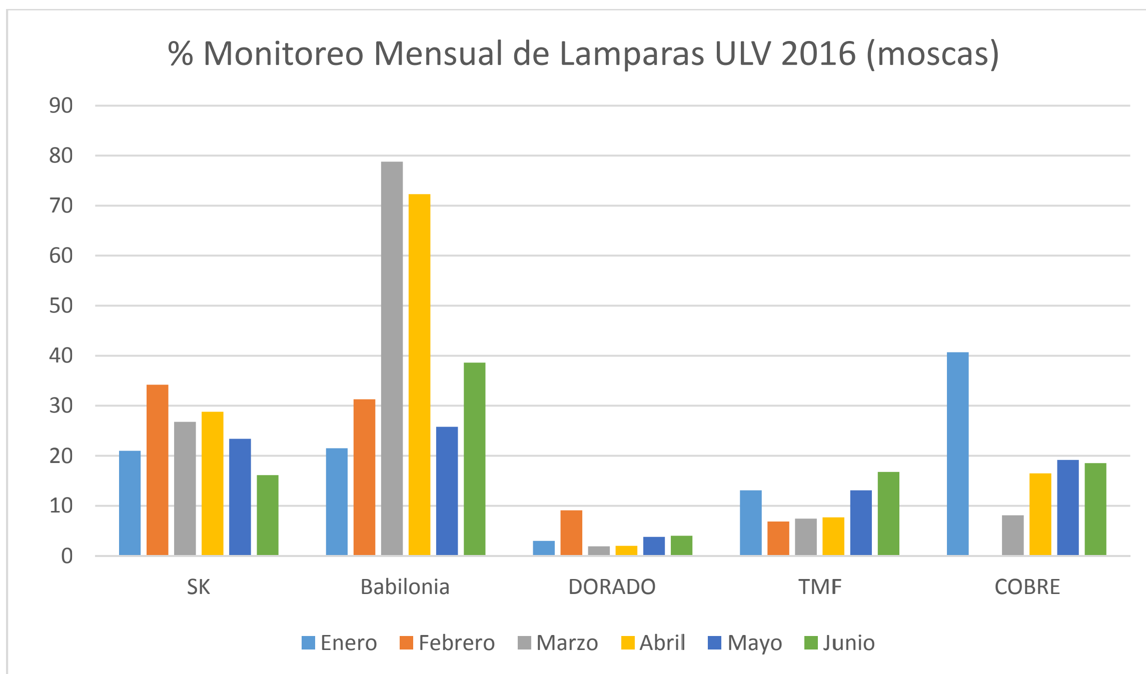
COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

2016

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS LAMPARAS UV Y ROEDORES EN PEGAMENTOS; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS EN COMEDORES.

COMEDORES	INSECTOS/OTROS	ENERO	FEBRE.	MAR.	ABR.	MAYO.	JUN.
1. SK	Mosca	105	171	134	144	164	102
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	0
	Blattella germanica	0	0	0	0	0	0
	Roedores		0	0	0	0	0
2. COBRE	Moscas	426	-	195	397	460	446
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	1
	Blattella germanica	3	0	0	0	0	0
	Roedores	0	0	0	0	0	0
3. DORADO	Moscas	18	55	11	10	19	24
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	0
	Blattella germanica	0	0	0	0	0	0
	Roedores	0	0	0	0	0	0
4. TMF	Moscas	118	48	67	69	118	151
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	0
	Blattela germanica	0	0	0	0	0	0
	Roedores	0	0	0	0	0	0
5.BABILONIA (COMEDOR)	Moscas	129	188	473	434	207	309
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	0
	Blattella germanica	0	0	0	0	0	0
	Roedores	2	1	0	3	6	1



ACTIVIDADES OBSERVADAS Y RECOMEDACIONES

Para mantener los niveles deseables se deben seguir las recomendaciones dadas; de manera que, permita que el programa manejo integrado de plagas (MIP) cumpla su objetivo, que incluye medidas preventivas de higiene y modificación del hábitat. Estas acciones si se desarrollan tienen la finalidad de evitar el ingreso de plagas no deseables y es un proceso que anticipa y previene la infestación.